



MEWPS EQUIPADOS CON CUBIERTAS EXTENSIBLES CHARLA SOBRE HERRAMIENTAS

Plataformas elevadoras móviles de personal (PEMPs) Categoría 3a (por ejemplo, elevadores de tijera) a veces están equipados con cubiertas de extensión, que pueden ser extensiones de una o dos cubiertas. El propósito de una cubierta de extensión es proporcionar alcance horizontal adicional más allá de la cubierta principal de la plataforma.



Esta charla proporciona información sobre los riesgos y el funcionamiento seguro de las cubiertas extensibles.

¿CUÁLES SON LOS RIESGOS?

- Las plataformas de extensión sobrecargadas pueden dañar componentes críticos para la seguridad.
- Impacto del paso de vehículos o equipos si las cubiertas extensibles están en posición extendida.
- Cuando una plataforma extensible se extiende puede ocultar la vista por debajo de la plataforma
- Cuando las plataformas extensibles están extendidas, la plataforma es más larga, lo que aumenta el riesgo de impacto con edificios, personal y otros equipos al conducir, elevar o descender la PEMP.
- Las plataformas de extensión están equipadas con dispositivos/pasadores de bloqueo; si éstos no están asegurados, la plataforma puede deslizarse hacia dentro o hacia fuera mientras se conduce o detiene la PEMP.

¿QUIÉN DEBE SABERLO?

Esta charla es aplicable a todas las personas implicadas en el uso seguro de una PEMP, incluidas:

- Usuarios/contratantes
- Directivos y supervisores
- Operadores
- Personas de rescate designadas para el control en tierra

- La suciedad puede acumularse bajo la cubierta de extensión, haciendo que se atasque en su posición.
- Los cables de la caja de control de la plataforma pueden dañarse si quedan atrapados entre las barandillas de la plataforma y las barandillas de la cubierta de extensión al extender y retraer la cubierta de extensión.

¿CÓMO REDUCIR EL RIESGO?

- El plan de rescate debería contemplar la recuperación de una PEMP si se extiende una plataforma de extensión sobre una estructura.
- Siempre que sea posible, retraiga las plataformas extendidas antes de bajar la plataforma o conducir la PEMP.
- No supere nunca la carga máxima de trabajo segura (personas, herramientas y equipos) permitida en la plataforma de extensión. Esta información puede encontrarse en la pegatina de la plataforma de extensión y en el manual del operador de la PEMP.
- Nunca extienda la cubierta fuera de la zona de exclusión
- Asegúrese de que la cubierta de extensión esté bloqueada en su posición cuando esté extendida o retraída.
- Inspeccione los pasadores de bloqueo y los rodillos de la cubierta de extensión como parte de sus inspecciones previas al uso.
- Asegúrese de que todos los pasadores de la barandilla están en su sitio; si falta alguno, no debería usarse la PEMP.
- Algunas PEMP están equipadas con plataformas de extensión eléctricas, compruebe siempre el estado de los cables de alimentación y los mandos antes de usarlas.

REFERENCIAS ÚTILES

- Guía de seguridad para operadores de IPAF ([disponible a través de la aplicación ePAL www.ipaf.org/ePAL](http://www.ipaf.org/ePAL))
- Manual de instrucciones del fabricante ([disponible en www.ipaf.org/manufacturers](http://www.ipaf.org/manufacturers))

- Asegúrese de que la cubierta principal de la PEMP y la cubierta de extensión estén libres de residuos.
- Compruebe las cuatro esquinas de la plataforma antes de bajarla para asegurarse de que no hay peligros o personas debajo.
- Compruebe la parte trasera de la plataforma en busca de peligros/personas antes de conducir marcha atrás; utilice un observador si es necesario.

RECUERDE

- Cualquier avería o defecto debería notificarse inmediatamente a , y la PEMP debería ponerse fuera de servicio - AISLE, MARQUE e INFORME
- Debería formarse y familiarizarse con la PEMP que vaya a utilizar y seguir las instrucciones del fabricante.
- Si ves algo que no es seguro, notifícalo.
- No sobrecargue nunca la plataforma de extensión ni la plataforma principal, ya que podría volcar.
- El operador debe mirar en el sentido de la marcha (accionamiento o elevación) antes del movimiento